ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ДЛЯ ПОМОЩНИКОВ ЭПИДЕМИОЛОГОВ

001. Что изучает эпидемиология:

а) закономерности эпидемического процесса

б) закономерности распространения инфекций

в) профилактику инфекционных заболеваний

002. Что представляет собой эпидемический процесс:

а) состояние зараженности организма человека

б) возникновение и распространение инфекционных болезней среди людей

в) передача возбудителей

003. Из каких звеньев состоит эпидемический процесс:

а) источник инфекции, путь передачи

б) механизм передачи возбудителей

в) источник, механизм передачи, восприимчивый организм

004. Вспышка – это

а) подъём заболеваемости выше спорадической в ограниченном коллективе или на ограниченной территории

б) регистрация на территории случаев конкретного инфекционного заболевания свыше 10 в месяц

005.Эпидемия - это

а) подъём заболеваемости выше спорадической в большой популяции людей (город, район, область и т.д.)

б) регистрация на территории случаев конкретного инфекционного заболевания свыше 100 в месяц

006. Пандемия – это

а) массовая регистрация на территории случаев конкретного инфекционного заболевания среди всех возрастных групп

б) вовлечение в эпидемический процесс, который ведёт к заболеваемости выше спорадической, населения нескольких стран, континентов или всего населения Земли

007. Классификация инфекционных заболеваний основана на:

а) характеристике свойств возбудителя

б) локализация возбудителя и механизме его передачи

в) особенностях клинического проявления

008. Что такое механизм передачи возбудителей инфекционных

заболеваний:

а) способность вызвать заболевание у восприимчивого организма

б) способ передачи возбудителей инфекционных заболеваний от источников инфекции к восприимчивому организму.

в) способ проникновения возбудителя в восприимчивый организм

009. Укажите варианты механизма передачи возбудителей инфекционных

заболеваний:

а) фекально -оральный, пищевой, трансмиссивный

б) водный, контактный, вертикальный

в) фекально -оральный, аэрозольный, трансмиссивный, контактный

010. Чем определятся механизм передачи возбудителей инфекционных

заболеваний:

а) клиническим течением заболевания

б) первичной локализацией возбудителя в зараженном организме

в) свойствами возбудителя заболеваний

011. Вертикальный механизм передачи возможен при:

a) коклюше, кори

б) краснухе, ВИЧ-инфекции

в) клещевом энцефалите, туляремии

012. Назовите пути реализации фекально-орального механизма

передачи возбудителя:

а) трансмиссивный, контактный, водный

б) воздушно-капельный, вертикальный

в) пищевой, водный, контактный

013. Кто является источником инфекции при антропонозных

заболеваниях:

а) зараженные грызуны, птицы

б) зараженные дикие и домашние животные

#в) зараженный человек

014. Источники возбудителей инфекции при зоонозных болезнях:

а) зараженные люди

б) зараженные животные и птицы

в) зараженные насекомые

015. Какие факторы обуславливают опасность источников возбудителей

инфекции:

a) длительность выделения возбудителей, активность источников инфекции, профессия

б) возраст, период заболевания

в) санитарно-бытовые условия, тяжесть заболевания

016. Что такое эпидемический очаг:

а) место нахождения больного

#б) место нахождения источника с окружающей его территорией, в пределах которой передается возбудитель

в) место нахождения контактных лиц

017. Когда следует заполнять экстренное извещение об инфекционном заболевании:

a) при подозрении на инфекционноезаболевание

б) после консультации с врачом-инфекционистом

в) после лабораторного подтверждения диагноза

018. Какие мероприятия проводятся в отношении источника инфекции:

а) выявление

б) выявление, изоляция или госпитализация

в) выявление, сбор эпидемиологического анамнеза, лечение

019. Какие мероприятия проводятся в отношении механизмов передачи:

a) дезинфекция, дезинсекция

б) дезинфекция, дезинсекция, дератизация, санитарно-противоэпидемические мероприятия

в) дезинфекция, дезинсекция, дератизация

020. Мероприятия в отношении восприимчивого организма:

а) выявление контактных, лабораторное обследование

б) выявление контактных, вакцинация их

в) выявлениеконтактных, лабораторное обследование, наблюдение в течение максимального инкубационного периода

021. Цель дезинфекции:

а) улучшение качества воды, пищевых продуктов

б) уничтожение вирусов во внешней среде

в) уничтожение патогенных возбудителей в окружающей среде

022. Методы дезинфекции:

а) химический, биологический

б) действие пара, горячего воздуха

в) механический, физический, химический, биологический

023. Что такое дезинсекция:

а) уничтожение клещей

б) уничтожение грызунов

в) борьба с насекомыми-переносчиками возбудителей инфекционных заболеваний:

024. Что такое дератизация:

a) уничтожение насекомых

б) уничтожение диких грызунов

в) уничтожение грызунов-источников возбудителей инфекционных болезней

025. Кто проводит заключительную дезинфекцию:

а) члены семьи больного

б) медицинский персонал поликлиник

в) работники дезинфекционной службы

026. Репелленты предназначены для обработки:

а) открытыхучастков тела

б) помещения

в) местности

027. На какой срок вводится медицинское наблюдение за очагом:

а) на период выздоровления источника

б) на период проведения противоэпидемических мероприятий

в) на время максимального инкубационного периода

028. Что говорит об эффективности проведения противоэпидемических

мероприятий в очаге:

a) своевременная госпитализация источников

б) отсутствие повторных заболеваний в очаге

в) отсутствие положительных результатов бактериологического обследования контактных

029. Какие виды приобретенного иммунитета существуют:

а) видовой

б) активный, пассивный

в) естественный и искусственный

030. Какие виды искусственного иммунитета существуют:

a) постинфекционный

б) неспецифический

в) активный и пассивный

031. Для создания активного иммунитета применяют биологические

препараты:

а) сыворотка, иммуноглобулин

б) бактериофаг, интерферон

в) вакцина, анатоксин

032. Для создания пассивного иммунитета применяют биопрепараты:

а) бактериофаг, иммуноглобулин

б) сыворотка, иммуноглобулин

в) анатоксин, интерферон

033. Показания для введения вакцин:

а) плановые прививки в определенных возрастных группах

б) прививки при угрозе эпизоотии среди диких животных

в) плановая иммунизация в определенных возрастных группах, прививки по эпидемическим показаниям

034. Что такое «холодовая цепь» при доставке и хранении вакцин:

a) соблюдение необходимого температурного режима

б) доставка вакцин спец. транспортом и хранение в холодильнике

в) доставка и хранение вакцин спец. выделенным для этого лицом

035. При какой температуре хранятся вакцины:

а) при t +2+4 град.

б) при t - 6-8 град.

в) при t - 0+8 град.

036.Факторами передачи при кишечных инфекциях являются

а) яйцепродукты, молочные продукты

б) заливные блюда, подливки, гарниры

в) питьевая вода

г) все перечисленное

037. Что приводит к накоплению возбудителя в пищевом продукте

а) не соблюдение товарного соседства

б) нарушение температуры хранения и сроков реализации

в) нарушение маркировки инвентаря

038. Кто является основным источником инфекции при дизентерии:

а) больные люди

б) реконвалесценты

в) хронические бактерионосители

039. Какая сезонность заболеваемости дизентерией:

а) весенне-летняя

б) летняя

в) летне-осенняя

040. Сальмонеллез является:

а) зоонозным заболеванием

б) антропонозным заболеванием

в) зооантропонозным заболеванием

041. Основной путь передачи при сальмонеллезе:

а) контактный, воздушно-капельный

б) водный, контактный

в) пищевой

042. Сезонность при ротавирусной инфекции

а) летне-осенняя

б) осенняя

в) зимне-осенняя

г) весенне-летняя

043. В очагах вирусного гепатита А специфическую профилактику целесообразно проводить

а) при возникновении одного случая заболевания ВГА

б) при возникновении нескольких случаев заболевания ВГА

в) в определенный период года

г) в зависимости от уровня заболеваемости на данной территории и интенсивности эпидемических очагов в детских коллективах

044. Кто является эпидемиологически значимым источником при брюшном тифе:

a) больной манифестной формой

б) реконвалесцент

в) хронический бактерионоситель

045. Механизм передачи при брюшном тифе:

а) пищевой, водный

б) фекально-оральный

в) трансмиссивный

046. Кто поддерживает эпидпроцесс при дифтерии:

а) больные манифестными формами

б) больные стертыми формами

047. Сроки медицинского наблюдения за контактными в

очаге дифтерии:

a) 10 дней

б) 7 дней

в) 2 недели

048. После профилактической прививки против дифтерии формируется иммунитет:

а) антимикробный

б) антитоксический

в) антимикробный и антитоксический

049. Кто является источником инфекции при кори:

а) больной

б) реконвалесцент

в) носитель

050. У переболевших корью создается иммунитет:

а) стойкий пожизненный

б) типоспецифический

в) антитоксический

051. В очаге кори заключительная дезинфекция:

а) проводится силами медработников

б) проводится сотрудниками дезинфекционной станции

в) не проводится

052.Назовите ведущий путь передачи кори

а) воздушно-капельный

б) воздушно-пылевой

г) контактно – бытовой

053. Максимальный инкубационный период при заболевании корью:

а) 14 дней

б) 21 день

в) 3 месяца

054. При врожденной краснухе путь передачи:

a) воздушно-капельный

б) вертикальный

в) пищевой

055. Наибольшейконтагиозностью обладает вирус:

а) краснухи

б) кори

в) клещевого энцефалита

056. На коклюш обследуются контактные:

а) взрослые, работающие в роддоме

б) дети в детских дошкольных учреждениях

в) школьники

057. Каким путем передается эпидемический паротит:

а) водным

б) контактным

в) воздушно-капельным

058.Источником возбудителя гриппа может быть

а) больной человек, вирусоноситель

б) млекопитающие животные, домашние и дикие птицы

в) вирусоноситель

059. Прививки против гриппа проводят:

а) только в группах риска

б) детям, посещающим дошкольные учреждения

в) населению в соответствии с календарем профилактических прививок

060. Основным методом выявления туберкулеза у детей является

а) туберкулинодиагностика

б) флюорография

в) обследование групп риска

г) обследование лиц, обратившихся к фтизиатру

061. Основным методом выявления туберкулеза у взрослых является

а) туберкулинодиагностика

б) флюорография

в) обследование групп риска

г) обследование лиц, обратившихся к фтизиатру

062. При вирусном гепатите В источником инфекции являются

а) носители вируса

б) больные острым вирусным гепатитом В

в) больные хроническим вирусным гепатитом В

г) верно всё

063.Чесотка относится к заболеваниям

а) с трансмиссивным механизмом передачи

б) с контактным механизмом передачи

064. Источником инфекции при бешенстве могут быть

а) дикие животные (лисицы, волки, енотовидные собаки и пр.)

б) домашние животные (собаки, кошки и пр.)

в) домашняя птица (куры, утки, индюшки и пр.)

065. При бешенстве у человека продолжительность инкубационного периода зависит от

а) локализации укуса

б) возраста укушенного

в) размера и глубины раны

066. Источником инфекции при столбняке является

а) почва

б) хищные животные

в) травоядные животные

067. Факторами передачи при псевдотуберкулезе являются

а) овощи, фрукты

б) мясные продукты

б) молоко

в) предметы обихода

068. Источником инфекции при туляремии являются:

а) больные люди

б) носители

в) водяная крыса, ондатра

069. Переносчики возбудителей сыпного тифа:

а) вши головные, комары

б) вши платяные, головные

в) мухи, клещи

070. Механизм передачи при чуме:

а) пищевой

б) трансмиссивный

в) контактный

071. Переносчиком возбудителя при чуме являются:

а) комары, клещи

б) мухи, слепни

в) блохи

072. Заражение человека чумой от животного возможно

а) при укусе блохой

б) при разделке туш животных и ранении кожи

в) воздушно-капельным путем

073. Какие виды бруцелл наиболее патогенны для человека

а) все виды одинаково

б) бруцеллы мелкого рогатого скота

в) бруцеллы крупного рогатого скота

г) бруцеллы свиней

074. К антропозоонозам относится

а) сальмонеллез

б) малярия

в) сыпной тиф

г) холера

075. Передача возбудителя человеку при сибирской язве реализуется:

а) при контакте с больным животным или его трупом

б) при контакте с больным человеком

076. Что поддерживает существование природно-очаговых

заболеваний:

а) механизм и путь передачи

б) животные-источники и переносчики

в) источник инфекции

077. Клещевой энцефалит относится к заболеваниям:

а) природно-очаговым

б) антропонозным

в) сапронозным

078. Возбудителем клещевого энцефалита является:

а) бактерия

б) вирус

в) простейшие

079. Наиболее важное профилактическое мероприятие при клещевом энцефалите:

а) использование репеллентов

б) защита с помощью специальной одежды

в) вакцинация

080. Чаще всего регистрируются вспышки лептоспироза:

а) пищевого характера

б) водного характера

в) контактного характера

081. Укажите инфекции с гемоконтактным механизмом передачи:

а) гепатит А

б) гепатит В

в) гепатит С

г) ВИЧ-инфекция

082. Укажите основные механизмы и пути передачи ВИЧ, имеющие

эпидемиологическое значение:

а) трансмиссивный

б) воздушно-капельный

в) половой, парентеральный, вертикальный

083.Какие биологические жидкости не являются эпидемиологически значимыми для передачи ВИЧ-инфекции

а) влагалищный секрет

б) кровь

в) сперма

г) слюна

084. Минимальная продолжительность периода «серонегативного окна» при ВИЧ-инфекции

а) 1 день

б) 3 дня

в) 1 неделя

г) 2 недели

д) 1 месяц

085. Максимальная продолжительность периода «серонегативного окна» при ВИЧ-инфекции

а) 1 месяц

б) 3 месяца

в) 6 месяцев

г) 12 месяцев

086. Условия хранения сыворотки крови, отобранной для исследования на наличие ВИЧ:

а) при t + 4 град. 3 суток

б) при t + 4+8 град. 7 суток

в) при t + 8 град. 3 суток

087. Основными методами лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции являются определение

а) суммарных антител к ВИЧ методом ИФА.

б) провирусной ДНК или РНК ВИЧ методом ПЦР

в) специфических антител к ВИЧ методом иммунного блоттинга

088. Возбудители внутрибольничных инфекций:

a) устойчивы к фагам

б) устойчивы к УФ-облучению

в) устойчивы к антибиотикам и дезинфектантам

089. Возбудителями внутрибольничных инфекций могут быть

а) патогенные микроорганизмы

б) условно-патогенные микроорганизмы

в) сапронозы

д) всё вышеперечисленное

090. От внутрибольничных инфекций могут пострадать чаще всего:

а) больные в ожоговых отделениях

б) амбулаторные больные

в) больные в неврологическом отделении

091. Ведущие возбудители кишечных инфекций у новорожденных в родильном доме

а) стафилококки и эшерихии

б) эшерихии и шигеллы

в) шигеллы и сальмонеллы

092. Для предположения диагноза «трихинеллёз», какие данные эпидемиологического анамнеза информативны

а) наличие домашней собаки

б) употребление рыбы собственного изготовления

в) употребление мяса диких животных

г) всё вышеперечисленное

093. Через неповрежденную кожу при купании проникает личинка

а) трихинеллы

б) филярии

в) описторхиса

г) фасциолы

094.Собаки являются источником

а) энтеробиоза

б) аскаридоза

в) амебиаза

г) эхинококкоза

д) лямблиоза

095. Санитарно-ветеринарная экспертиза забитого крупного рогатого скота необходима для предупреждения

а) тениаринхоза

б) тениоза

в) дифиллоботриоза

г) описторхоза

д) гименолепидоза

096. Развитие цистицеркоза возможно вследствие заболевания

а) тениозом

б) тениаринхозом

в) а,б

097. К биогельминтозам относится

а) энтеробиоз

б) аскаридоз

в) гименолепидоз

г) а, б

д) а,в

098. При контакте с почвой человек заражается при активном проникновении через кожу личинок

а) стронгилоида

б) некатора

в) аскариды

г) а,б

д) а,б,в

099. Источником инфекции при амебиазе является

а) человек

б) рептилии и земноводные

в) домашние животные

г) дикие птицы

100. Каким гельминтозом чаще поражены дети из детских дошкольных учреждений:

a) аскаридозом

б) энтеробиозом

в) трихинеллезом